МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 4 от 21.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор, проректор по учебной работе

А.Е. Рудин

20 e.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Учебный год

Кафедра: Инженерная школа одежды (колледж)
Факультет: Инженерная школа одежды (колледж)

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

2025-2026

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 06.001 | ПРОГРАММИСТ |
| 06.004 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ |
| 06.011 | АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ |
| 06.013 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ |
| 06.015 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ |
| 06.019 | ТЕХНИЧЕСКИЙ ПИСАТЕЛЬ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ) |

| Основной | Виды деятельности |
|----------|---|
| + | Проектирование и разработка информационных систем |
| + | Разработка дизайна веб-приложений |
| + | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений |

Календарный учебный график

| Mec | (| Сент | ябре | | v, | 0 | стяб | 06 | 2 | Γ | Hos | брь | | | Дека | ебрь | | Ţ | 5 | неа | рь | L | | epa. | пь | _ | | Ma | рт | | S | Ar | рел | | | | Ma | ñ | | | Ию | нь | | , | ı | fich | .] | | | Aer | уст | П |
|---------|-----|------|---------|---------|----|-------|---------|---------|-----|-----|---------|---------|---------|-----|------|---------|---------|-----|------|---------|---------|----|-----|-------|---------|-----|-----|-------|---------|---------|-----|-------|---------|---------|-----|-------|---------|---------|---------|-----|--------|---------|---------|-----|-------|---------|---------|-------|-----|---------|---------|---------|
| - FECHS | 1.7 | 8.34 | 15 - 21 | 22 - 28 | 39 | 6- 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27- | 3.9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1.7 | 8.34 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29- | 5.33 | 12 - 18 | 19 - 25 | 36 | 2.8 | 9- 15 | 16 - 22 | 23. | 2.8 | 9- 35 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30- | 6- 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27- | 4- 30 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1.7 | 8 . 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29- | 6- 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -: | 3.9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | Г | | | | | | | | | | | | | | | Э | K | K | , | , | , | , | 9 | , | , | , | , | 1 | , | 9 | , | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | , | , | 1 | 9 | 9 | , | Э | K | K | K | K | K | K | K | K |
| 11 | , | , | , | , | , | , | , | 9 | , | , | , | , | , | , | , | , | Э | К | K | Ľ | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | Э | K | K | K | K | K | K | K | К |
| 111 | , | 9 | 9 | 9 | y | , | , | 9 | 7 | , | 9 | 9 | , | 7 | 9 | , | Э | К | к | | Γ | Т | Τ | | | | | | | | | | п | п | п | п | э | г | Γ | г | Γ | Γ | г | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Сводные данные

| | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | Итого |
|-----|---|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Boero | Сем. 3 | Сем. 4 | Boero | Cen. S | Сем. 6 | Boero | итого |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 16 | 24 | 40 | 16 | 24 | 40 | 16 | 13 | 29 | 109 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Э | Промежуточная аттестация | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 6 |
| | Проведение государственного экзамена | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 | 10 | 2 | | 2 | 22 |
| Ито | Итого | | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 24 | 43 | 147 |

План Учебный план ППССЗ СПО '1-ШИД-2,4 2025 09.02.07 Исх. №25-02-1-49 co.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

| | 1 | - Формы прои. атт. Иггога акад. часов Объек ОП Сенестр 1 [16 мед] Сенестр 2 [24 мед] Сенестр 3 [16 мед] Сенестр 5 [16 мед] | | | | | | | | | | | | | | 1 | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|-----------|---------------------------------|--------------|--------------|---------------|------------|----------|--------------------------------------|---|-----------|----------|-------|------------|-----------|----------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|------|----------|------------|---------------|---------|--------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|-------|--------------|----------|---------|------|--------------------|---------------------------|--------------|------------|---------------------|------------|----------------------|--------|-----|--|
| | | | | | | | | ъем OII | | | Семестр | 1 [16 нед | A] | _ | Ι., | | еместр 2 [| [24 нед] | | Семестр 3 [16 нед] | | | | | | Сенестр 4 [24 нед] | | | | | | 5 [16 н | ед] | 1 | Семестр 6 [13 нед] | | | | | | Закрепленная кафедра | | | |
| Считать в Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет оц. | КП Др Трудо- По емкость план | Kon v pa6 | rт. 5. Ле | ек Пр | Конс | c CP | ПАтт Пр. Обя | Вар. часть | Итого | Конт. | Лек | Пр Ко | онс СР | ПАтт | Итого | Конт. раб. | Іек Пр | Конс | CP | ПАтт Итого | Конт. раб. | Лек Пр | Конс | СР ПАтт | Итого Кон | л. Лек | Пр Ко | нс СР | ПАтт И | oro Kon | Лек | Пр | Konc CP П/ | Атт Итого | раб. | Лек | Пр Ко | онс СР | Р ПАтт | Код | Наименование |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛ | льная подготовка | | 1 1 1 1 | | | | 70 2426 | 5 40 | 832 | 96 3124 318 | 8 1276 | 716 | 572 | 224 | 332 1 | 16 138 | 3 6 | | | 00 526 | 16 | 152 | 24 588 | | | 4 | 48 12 | 722 68 | 2 152 | 528 2 | . 22 | 18 5 | 74 496 | 96 : | 398 | 2 60 | 8 846 | 416 | 170 | 246 | 41 | 12 18 | | |
| | итарный и социально-экономический цин | сл | | | | | | | | 6 86 46 | | | | | | | | 228 | 152 5 | 90 | 8 | 70 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + OFC9.01 | Основы философии | | 1 | | | | 4 14 | | | 36 | | 36 | | | 14 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4_ | $\perp \perp \perp$ | | _ | ' | 3 | Инженерная школа одежды (колледж) |
| + DFC9.02 + DFC9.03 | История | 2 | | 1 86 86 1 36 36 | - | 3 32 | | _ | _ | 6 86 | | 36 | | | 14 2 | | | 50 | 38 1 | 18 18 | 2 | 6 | 6 | | | - | | | _ | | | | | | _ | - | + | +- | ++ | -+ | - | ' | | Инженерная школа одежды (колледж) Инженерная школа одежды (колледж) |
| | Иностранный язык в профессиональной | | | | | - | 64 | _ | _ | 6 36 | | 36 | 30 | | | | _ | | | 36 | | | | | | + | | | | | | | | | - | $-\!\!\!-\!\!\!\!-$ | + | +- | ++ | - | + | +-' | | |
| + DFC9.04 | деятельности | | 2 | 1 80 80 | | | | | | <u>64</u> 80 | | | 30 | | 28 2 | 2 6 | | | 38 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Ш | | _ | ' | 3 | Инженерная школа одежды (колледж) |
| + DFC9.05 + DFC9.06 | Физическая культура Основы финансовой грамотности | | 1 2 | 170 170 1 36 36 | |) 14 | 64 4 14 | _ | _ | 6 36 | 0 20 | 80 36 | _ | _ | 28 14 2 | 52 2 6 | _ | 90 | 38 | 36 | 2 | 52 | | | - | - | | | | | | | _ | | _ | | _ | + | +-+ | | + | | 3 | Инженерная школа одежды (колледж) Инженерная школа одежды (колледж) |
| + OFC3.07 | Основы финансовой грамотности Основы бележдивого произволства | | | 2 44 44 | | 3 34 | | 2 | _ | 2 44 | | 30 | 30 | 14 | 19 2 | 2 6 | + | 44 | 38 7 | 36 | 2 | 6 | | | | + | | | | | | | | | - | $-\!\!\!-\!\!\!\!-$ | + | +- | ++ | - | + | | | инженерная школа одежды (колледж) Инженерная школа олежлы (коллелж) |
| + DFC9.08 | Русский язык и культура речи | | 1 | 36 36 | 30 |) 14 | 4 14 | 2 | 6 | 4 | | 36 | 30 | 14 | 14 2 | 2 6 | | m | | _ | Ť | Ė | | | | | | | | | | | | | _ | - | + | +- | + | - | - | + | 3 | Инженерная школа одежды (колледж) |
| + DFC9.09 | История и культура Санкт-Петербурга | | 1 | 36 36 | 30 |) 14 | 4 14 | 2 | 6 | 4 | 36 | 36 | 30 | 14 | 14 2 | 2 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Инженерная школа одежды (колледж) |
| | и общий естественнонаучный цикл | | | 376 376 | | | | | 24 | 10 16 | | | | | | 12 | | | | 44 144 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | \perp | | | 4 | | |
| + EH.01 | Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами | | 2 | | 5 210 | _ | _ | | 16 | 6 11 | _ | 76 | 64 | 32 | 32 | 12 | _ | - | 146 5 | | _ | 4 | | | - | - | | | | | | | _ | | _ | | _ | + | +-+ | | + | ' | | Математики |
| + EH.02 | цискретная математика с элементами математической логики | | 2 | 40 40 | 36 | 36 | 6 | | 4 | 2 20 | 20 | | | | | | | 40 | 36 3 | 36 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ' | 26 | Математики |
| + EH.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 2 | 110 110 | 106 | 6 58 | 8 48 | | 4 | 2 34 | 76 | | | | | | | 110 | 106 5 | 58 48 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | Математики |
| ОПЦ.Общепрофесси | иональный цикл | _ | | 674 674 | 1 599 | 9 25 | 52 337 | 10 | 51 | 24 426 61 | 2 62 | 202 | 174 | 76 | 96 2 | 2 22 | 6 | 218 | 192 7 | 78 106 | 8 | 8 | 18 | | | | | 174 16 | 8 72 | 96 | 6 | | | | | | 80 | 65 | 26 | 39 | 15 | 5 | | |
| + DFI.01 | Операционные системы и среды | 2 | | 48 48 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 10 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \perp | | | Цифровых и аддитивных технологий |
| + DTI.02 | Архитектура аппаратных средств | L. | | 1 52 52 | | 3 16 | | | 4 | <u>52</u> 52 | | 52 | 48 | | 32 | 4 | | \vdash | _ | | 1 | | | - | | - | | | | _ | _ | | | + | _ | $\rightarrow \rightarrow$ | _ | 4— | ++ | $-\!\!\!+$ | - | | | Цифровых и аддитивных технологий |
| + DFI.03 | Информационные технологии | 1 | | 60 60 | _ | 3 16 | | _ | 6 | 6 60 60 | | 60 | | 16 | - | _ | 6 | | | - | + | 1 | | - | +- | + | -+ | | - | - | - | \vdash | | + | | + | + | 4— | ++ | + | + | | | Цифровых и аддитивных технологий |
| + DTI.04 | Основы алгоритмизации и программирования | 2 | | 1 108 108 | 3 88 | 3 26 | 6 60 | 2 | 14 | 6 <u>108</u> 46 | 62 | 60 | 48 | 16 | 32 | 12 | | 48 | 40 1 | 10 28 | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Ш | | | | 33 | Цифровых и аддитивных технологий |
| + DFI.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 6 | 80 80 | 65 | 5 26 | 6 39 | 1 - | 15 | <u>30</u> 80 | | | ΙŢ | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 [| | | 80 | 65 | 26 | 39 | 15 | 5 | 3 | Инженерная школа одежды (колледж) |
| + DFI.06 | Безопасность жизнедеятельности | | | 12 68 68 | 68 | 3 64 | 4 | 4 | | 8 68 | | 30 | 30 | 28 | 2 | 2 | + | 38 | 38 3 | 36 | 2 | | | | | 1 | | | | | | | | | _ | | - | 1 | t | _ | + | + | 3 | Инженерная школа одежды (колледж) |
| + OFI.07 | Экономика отрасли | | | 4 50 50 | 48 | 3 24 | 4 24 | | 2 | 8 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 48 | 24 | 24 | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | Инженерная школа одежды (колледж) |
| + DFI.08 | Основы проектирования баз данных | 2 | | 48 48 | 40 |) 6 | 32 | 2 | 2 | 6 <u>48</u> 48 | | | | | | | | 48 | 40 | 6 32 | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | \perp | | 33 | Цифровых и аддитивных технологий |
| + DFI.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | | 4 | 50 50 | 48 | 3 24 | 4 24 | | 2 | 12 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 48 | 24 | 24 | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | Инженерная школа одежды (колледж) |
| + DFI.10 | Компьютерные сети | | 2 | 36 36 | 34 | 16 | 6 18 | | 2 | <u>36</u> 36 | | | | | | | | 36 | 34 1 | 16 18 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | +-' | 33 | Цифровых и аддитивных технологий |
| + DFI.11 | Менеджмент в профессиональной деятельности | | | 4 74 74 | 72 | 2 24 | 4 48 | | 2 | <u>16</u> 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 72 | 24 | 48 | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | Инженерная школа одежды (колледж) |
| ПЦ.Профессиональ | ный цикл | | | 2638 263 | 8 219 | 95 50 | 1683 | 3 8 | 377 | 66 2602 172 | 8 910 | 106 | 96 | 32 | 64 | 10 | | 272 | 210 2 | 24 186 | , | 62 | 588 | 528 | 128 396 | 4 | 48 12 | 548 51 | 4 80 | 432 | ! 16 | 18 5 | 74 496 | 96 : | 398 | 2 60 1 | 8 550 | 351 | 144 | 207 | 18 | 1 18 | | |
| + IIM.05 | Проектирование и разработка информационных систем | 3455 | 5 | 708 70 | 8 640 | 0 14 | 12 492 | 6 | 38 | 30 696 53 | 5 172 | | | | | | | | | | | | 202 | 192 | 64 126 | 2 | 4 6 | 152 14 | 4 46 | 96 2 | 2 | 6 3 | 54 304 | 32 | 270 | 2 32 1 | .8 | | | | | | 33 | Цифровых и аддитивных технологий |
| + МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных | | | 202 203 | 2 192 | 2 64 | 4 126 | . 2 | 4 | 6 202 10 | 2 100 | | | | | | | | | | | | 202 | 192 | 64 126 | 2 | | | | | | | | + + | - | + | + | +- | + | - | + | +- | 33 | Цифровых и аддитивных технологий |
| | систем | 3 | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | 202 | 192 | 04 120 | 2 | 7 0 | | | | | | | | | | _ | 4— | \sqcup | | _ | ' | | |
| + MДK.05.02 | Разработка кода информационных систем Тестипование информационных систем | 4 | | 152 153 162 163 | | | 6 96 | | | 6 <u>152</u> 15. 6 <u>162</u> 16. | | - | | | | | | | | | | | | | | - | | 152 14 | 4 46 | 96 2 | ! 2 | 6 | 62 144 | 27 | 110 | 2 12 | - | +- | ++ | -+ | - | ' | | Цифровых и аддитивных технологий Пифловых и аддитивных технологий |
| + MAK.05.03 + MI.05.01 | Учебная практика, проектирование и | 3 | | 180 181 | | - | 160 | +- | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | 80 160 | | 160 | 2 12 | ' | +- | + | - | + | +- | - | |
| | разработка информационных систем | | 5 | | | 0 | 160 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 160 | | | 4 | Ш | | _ | ' | | Цифровых и аддитивных технологий |
| + ПМ.05.3K + ПМ.08 | экзамен по модулю Разработка дизайна веб-приложений | 5 | 4 224 | 12 12 3 2 1028 102 | | | 200 | | 420 | 12 12 18 1016 64 | | 400 | | 22 | | 10 | | 222 | 240 | 24 186 | | 62 | 200 | 226 | 64 270 | | 44 6 | 264 24 | | 240 | | 12 | 12 | | _ | | 12 | + | +-+ | | + | | | Цифровых и аддитивных технологий |
| | Разраоотка дизаина вео-приложении Проектирование и разработка интерфейсов | 34 | 1 234 | | | | | | _ | | | 100 | 96 | 32 | 64 | 10 | | 2/2 | 210 2 | 24 180 | • | 62 | 206 | | | | 8 6 | 204 24 | | 240 | 12 | 12 | | + + | - | + | + | +- | + | - | + | +- | | Цифровых и аддитивных технологий |
| + МДК.08.01 | пользователя | 3 | | 3 206 200 | | | | | _ | 6 206 10 | | | | | | | | | | | | | 206 | 192 | 64 126 | 2 | 8 6 | | | | | | | | | | | 4 | Ш | | _ | ' | | Цифровых и аддитивных технологий |
| + МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа Учебная практика, проектирование и | \vdash | 1 | | 3 186 | | | _ | 12 | 198 19 | | | 96 | 32 | 64 | 10 | + | _ | | 24 66 | _ | 2 | | + | + | + | \vdash | | | _ | - | \vdash | + | ++ | - | ++ | + | +- | + | + | + | +-' | - | Цифровых и аддитивных технологий |
| + VTI.08.01 | разработка интерфейсов пользователя | | 23 | 360 360 | 264 | 4 | 264 | | 96 | <u>360</u> 18 | 180 | | | | | | | 180 | 120 | 120 | ' | 60 | 180 | 144 | 144 | | 36 | | | | | | | | | | | 4 | Ш | | | | 33 | Цифровых и аддитивных технологий |
| + пп.08.01 | Производственная практика, разработка зизайна веб-приложений | | 4 | 252 252 | 2 240 | 0 | 240 | 1 - | 12 | <u>252</u> 14 | 4 108 | | ΙŢ | | | - | | | | | | | | | | | | 252 24 | 0 | 240 | 12 | | | 1 [| П | | | 4 | l T | | 1 - | | 33 | Цифровых и аддитивных технологий |
| + ΠM.08.3K | экзамен по модулю | 4 | | 12 12 | | + | | | | 12 12 | | | \Box | | | 1 | + | | _ | | 1 | | | 1 | | 1 | | 12 | | | | 12 | | + | _ | + | + | +- | + | \neg | + | +- | 33 | Цифровых и аддитивных технологий |
| + ПM.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | 66 | 5 5666 | 6 4 902 903 | 2 673 | 3 24 | 12 431 | | 211 | 18 <u>890</u> 55. | 2 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | 132 13 | 0 34 | 96 | 2 | 2 | 20 192 | 64 | 128 | 28 | 550 | 351 | 144 | 207 | 18 | ıı 18 | 33 | Цифровых и аддитивных технологий |
| + МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | | 56 | 6 4 372 373 | 2 343 | 3 11 | 18 225 | | 29 | 372 17. | 2 200 | | \vdash | | - | + | + | | - | - | + | | | + | | + | + | 132 13 | 0 34 | 06 | ٠, | . | 10 96 | 32 | 64 | ++ | 130 | 117 | 52 | 65 | 13 | | 33 | Цифровых и аддитивных технологий |
| | | H | | | | | | | | | | - | \sqcup | | _ | _ | - | \vdash | _ | | 1 | | | - | | - | | 132 13 | U 34 | 30 | - 2 | | | | | 14 | | | | | | | | 1 11 |
| + MДK.09.02 | Оптимизация веб-приложений Обеспечение безопасности веб-приложений | 6 | 5 6 | | | | 4 129 0 77 | | 27 11 | 6 246 16 128 12 | | + | \vdash | | _ | - | - | + | _ | | + | \vdash | | +- | | - | | | | _ | | 1 | 10 96 | 32 | 64 | 14 | 136 128 | | 52 40 | | 13 | | | Цифровых и аддитивных технологий Цифровых и аддитивных технологий |
| | Производственная практика, проектирование, | | · · | | | , 40 | - // | | | | | | \vdash | | - | + | + | | - | - | + | | | + | | + | + | | | - | - | | _ | ++ | - | ++ | 128 | +11/ | | | | | | |
| + NN.09.01 | Производственная практика, проектирование, разработка и оптинизация веб-приложений | | 6 | 144 14 | 1 | | | | 144 | 144 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 4 | | | 144 | 4 | 33 | Цифровых и аддитивных технологий |
| + ΠM.09.3K | экзамен по модулю | 6 | | 12 12 | | | | | | 12 12 | : | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | \pm | 12 | 1 | + | \neg | \top | 12 | 33 | Цифровых и аддитивных технологий |
| ГИА.Государственн | вя итоговая аттестация | | | 216 216 | 5 | | | | 216 | 21 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | 216 | 6 | | |
| + ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломной работы | | | 216 216 | 5 | | | | 216 | 210 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 4 | | | 216 | .6 | 3 | Инженерная школа одежды (колледж) |
| , | Итого акад.часов (без факультативов) | _ | | 4464 446 | 4 353 | | | | | 96 3124 69.9 | 8% 30.049 | 6 716 | 572 | 224 | 332 1 | 16 138 | 6 | 1018 | 842 3 | 00 526 | 16 | 152 | 24 588 | 528 | 128 396 | 4 | 48 12 | 722 68 | 2 152 | 528 | 22 | 18 5 | 74 496 | 96 | 398 | 2 60 | 8 846 | 416 | 170 | 246 | 41: | 12 18 | | |
| | Учебные практики (в т.м. рассред.), акад часов 540 (640) (15 мед. (15 мед.)] Производственные практики (в т.м. рассред.), акад часов 396 (252) [11 мед. (7 мед.)] | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 (180) [5 нед. (5 нед.)] | | | | | | | | | | | | | 180 (180) [5 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | Производственные практики (в т.ч. рассред.), а Производственная практика (преддипломная), | | | | | 396 (| (252) [11 н | ед. (7 нед | q.)] | | | - | | | | | | 1 | | | | | | | | | 252 (252) [7 нед. (7 нед.)] | | | | | | | | + | | 144 | 4 [4 нед.] | | - | | | | |
| | Производственная практика (преддипломная), : Недельная нагрузка в периодах обучения (акад | | | | | | | | | | | - | | 44.38 | 3 | | 6 | 1 | | 41.42 | | | 24 | | 36 | | 12 | 12 29.34 18 34.75 18 | | | | | | | | 18 | | 36 | | | 1 | | | |
| | Контактная работа (акад час/нед) | | | | | | | | | | 35.75 | | | | | | | | 35.0 | 9 | | | | 33 | | | | | 28.42 | | | | | 31 | | | | | 32 | | 18 | 1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28.42 31 | | | | | | | | | | | | | | | | |